# Serie VG278

# Monitor LCD

# Guida dell'utente

# Contenuti

# Avvisi

## Dichiarazione della Commissione Federale per le Comunicazioni

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- Questo dispositivo deve poter ricevere qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Questa apparecchiatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni del produttore, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste la certezza che si possano evitare interferenze nel caso di installazioni specifiche. Se questa apparecchiatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto radio/TV per ottenere assistenza.

In qualità di partner Energy Star®, la nostra compagnia dichiara che questo prodotto è conforme ai criteri Energy Star® per l'ottimizzazione del consumo energetico.

## Dichiarazione Ente canadese per le comunicazioni

Questa apparecchiatura è stata trovata conforme ai limiti della Classe B per le emissioni di onde radio da apparecchi digitali come previsto dal Radio Interference Regulations del Canadian Department of Communications.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme all'ICES-003 canadese.

# Informazioni sulla sicurezza

- Prima di configurare il monitor, leggere attentamente tutta la documentazione fornita.
- Per prevenire pericoli di incendi o scosse elettriche, non esporre il monitor a pioggia o umidità.
- Non cercare di aprire l'alloggiamento del monitor. Le alte tensioni pericolose all'interno del monitor potrebbero causare gravi lesioni fisiche.
- Se l'alimentatore è rotto, non cercare di ripararlo da soli. Contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
- Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che i cavi di alimentazione non siano danneggiati. Se si rileva qualche danno, contattare immediatamente il proprio rivenditore.
- Le fessure e le aperture situate sulla parte posteriore o superiore dell'alloggiamento sono per la ventilazione. Non bloccare le fessure. Non posizionare questo prodotto vicino o sopra un radiatore o una fonte di calore a meno che non sia garantita un'adeguata ventilazione.
- Il monitor deve funzionare solo con il tipo di alimentazione indicata nella targhetta. Se non si conosce il tipo di alimentazione domestica di cui si dispone, consultare il rivenditore o il fornitore locale di energia.
- Utilizzare la spina di alimentazione adeguata in conformità allo standard di alimentazione locale.
- Non sovraccaricare le prese e le prolunghe. Il sovraccarico può provocare incendi o scosse elettriche.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non posizionare il monitor in un'area in cui potrebbe bagnarsi. Posizionare il monitor su una superficie stabile.
- Scollegare l'unità durante i temporali o se non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato. In tal modo, si proteggerà il monitor dai danni causati da sbalzi di corrente.
- Non inserire oggetti o versare liquidi di alcun tipo nelle fessure dell'alloggiamento del monitor.
- Per garantire il funzionamento appropriato, usare il monitor solo con PC che hanno ricettacoli appropriatamente configurati e marcati 100-240V CA.
- Se si riscontrano problemi tecnici con il monitor, contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
- La presa a muro deve trovarsi in prossimità dell’attrezzatura ed essere di facile accesso.

## Cura e pulizia

- Prima di sollevare o spostare il monitor, è meglio scollegare i cavi e il cavo di alimentazione. Osservare le corrette tecniche di sollevamento durante il posizionamento del monitor. Quando si solleva o trasporta il monitor, afferrarlo dai bordi. Non sollevare il display dal supporto o dal cavo.
- Pulizia. Spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Pulire la superficie del monitor con un panno non abrasivo privo di lanugine. Le macchie difficili possono essere rimosse con un panno inumidito con un detergente delicato.
- Evitare l'utilizzo di detergenti contenenti alcol o acetone. Utilizzare detergente adeguati per display LCD. Non spruzzare il detergente direttamente sullo schermo, in quanto potrebbe gocciolare all'interno del monitor e causare scosse elettriche.

### I seguenti sintomi sono normali con il monitor:

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo può tremolare durante l'utilizzo iniziale. Spegnere e riaccendere l'interruttore di alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si può notare un leggero sbilanciamento della luminosità sullo schermo a seconda del modello di monitor che si utilizza.
- Se la stessa immagine viene visualizzata per ore, quando si cambia schermata si potrà vedere, sulla schermata attuale, l'impressione della schermata precedente. Lo schermo si riprende lentamente o si può spegnere il monitor per alcune ore.
- Quando lo schermo diventa nero o lampeggia, oppure non funziona, contattare il proprio rivenditore o il centro di assistenza per la riparazione. Non riparare lo schermo da soli!

### Convenzioni usate nel presente manuale

AVVISO: informazioni per evitare lesioni personali quando si cerca di completare un'operazione.

ATTENZIONE: informazioni per evitare danni ai componenti quando si cerca di completare un'operazione.

IMPORTANTE: informazioni che si DEVONO seguire per completare un'operazione.

NOTA: suggerimenti e informazioni supplementari per aiutare a completare un'operazione.

## Dove trovare ulteriori informazioni

Consultare le seguenti fonti per ulteriori informazioni e per gli aggiornamenti su prodotti e software.

1. **Siti web ASUS**
   I siti web ASUS in tutto il mondo forniscono informazioni aggiornate su hardware e software ASUS. Consultare **http://www.asus.com**

2. **Documentazione opzionale**
   La confezione del prodotto potrebbe includere documentazione opzionale aggiunta dal rivenditore. Tali documenti non fanno parte della confezione standard.

## 1.1 Benvenuto!

Congratulazioni per l'acquisto del monitor LCD ASUS®!

L'ultimo monitor LCD widescreen ASUS offre immagini nitide, più ampie e più luminose, oltre ad una miriade di caratteristiche che migliorano la visualizzazione.

Con queste funzioni si godrà della comodità e della deliziosa esperienza visiva fornita dal monitor!

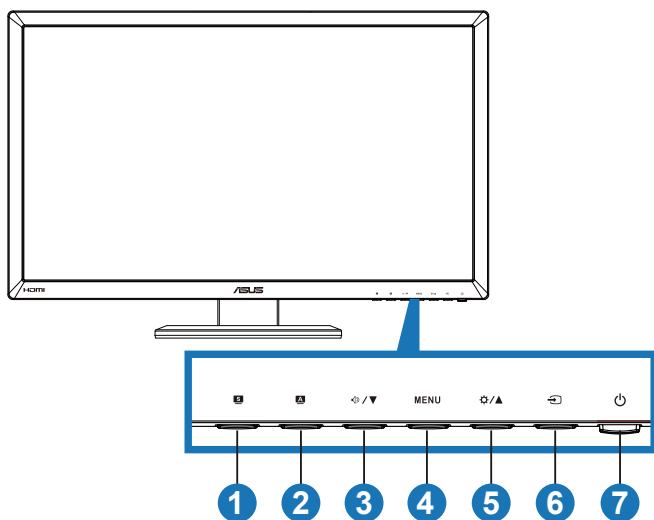
## 1.2 Contenuti della confezione

La confezione deve contenere i seguenti elementi:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Cavo d’alimentazione
- ✓ Cavo VGA
- ✓ Cavo DVI (Dual Link)
- ✓ Cavo audio 3,5mm
- ✓ CD di supporto
- ✓ Guida rapida
- ✓ Scheda della garanzia

Se alcuni elementi appaiono danneggiati o sono assenti, contattare immediatamente il proprio rivenditore.

# 1.3 Presentazione del monitor

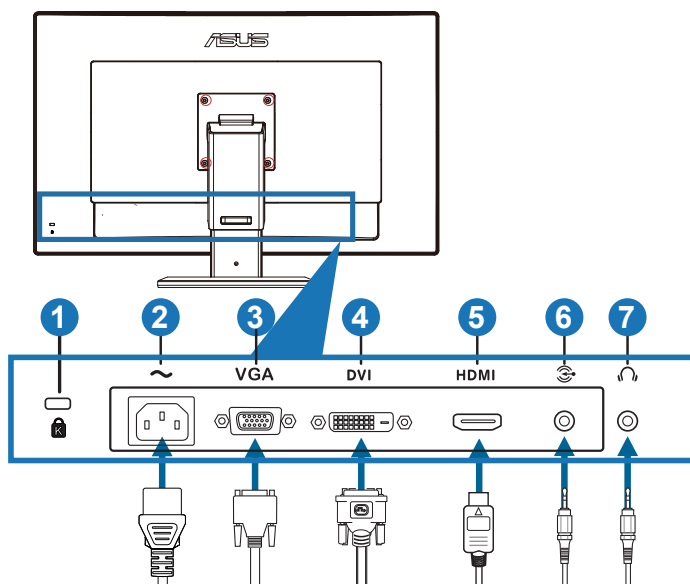
## Veduta frontale

1. Tasto S:
   - Usare questo tasto di scelta rapida per passare tra sei modalità video predefinite (**Modalità scenario**, **Modalità standard**, **Modalità teatro**, **Modalità gioco**, **Modalità notturna** e **sRGB**) con tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
   - Quando il menu OSD è attivo, permette di uscire dal menu OSD oppure di tornare al menu precedente.

Le funzioni di regolazione Splendid, Contrasto e Luminosità saranno disabilitate temporaneamente quando si attiva la funzione 3D.

2. Tasto A:
   - Premere questo tasto per regolare automaticamente l'immagine su posizione, frequenza e fase ottimali (solo modalità VGA).
3. Tasto 🔈 / ▼:
   - Premere questo tasto per diminuire il valore della funzione selezionata, oppure per spostarsi alla funzione successiva.
   - Tasto di scelta del volume

4. Tasto **MENU**:
   - Quando il menu OSD è attivo, premere questo tasto per accedere/selezionare l'icona (funzione) evidenziata.
   - Uscita dal menu OSD.
5. Tasto ☼/▲:
   - Premere questo tasto per aumentare il valore della funzione selezionata, oppure per spostarsi alla funzione precedente.
   - Tasto di scelta rapida Luminosità
6. Tasto di selezione ingresso ⇥:
   - Premere questo tasto per selezionare l'origine dell'ingresso.
7. ⏻ Tasto alimentazione/Indicatore alimentazione:
   - Premere questo tasto per accendere/spegnere il monitor.
   - La definizione dei colori dell'indicatore d'alimentazione indicata di seguito.

| Stato | Descrizione |
| --- | --- |
| Blu | ATTIVO |
| Giallo | Modalità standby |
| DISATTIVA | DISATTIVA |

## 1.3.2 Veduta posteriore

### Connettori del pannello posteriore

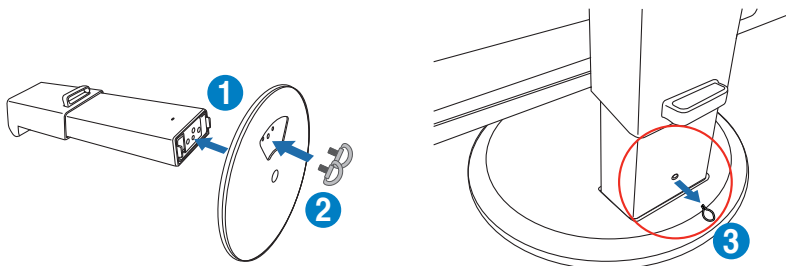
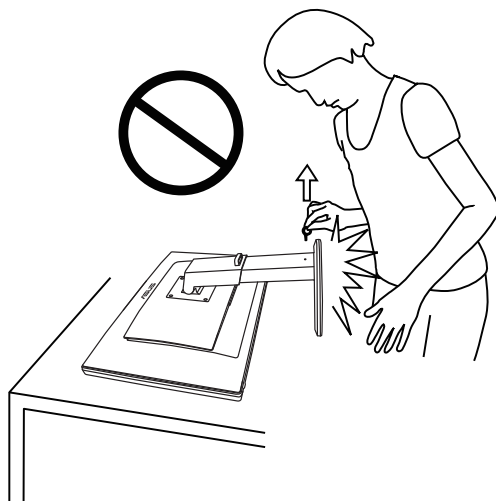
1. Alloggio sistema antifurto Kensington.
2. Porta AC-IN: Questa porta permette di collegare il cavo d'alimentazione.
3. Porta VGA: Questa porta a 15 pin serve per la connessione VGA al PC.
4. Porta DVI: Questa è una porta a 24 pin per il collegamento del segnale digitale DVI-D del PC (Personal Computer) (supporta NVIDIA® 3D Vision™).

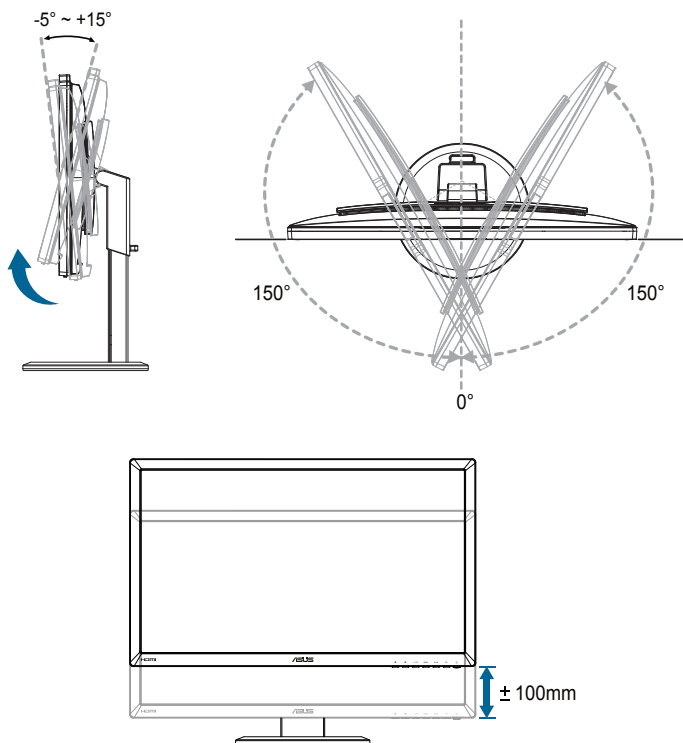
Solo la porta DVI supporta la funzione 3D se è disponibile il kit NVIDIA 3D Vision

5. Porta HDMI-IN: Questa porta server per il collegamento di dispositivi compatibili HDMI.
6. Connettore ingresso audio PC: Questo connettore stereo 3,5 mm serve per il collegamento audio PC.
7. Connettore uscita cuffie: Questo connettore stereo 3,5 mm serve per il collegamento audio cuffie.

## 2.1 Montaggio della base del monitor

**Per montare la base del monitor:**

1. Attaccare la base al supporto.
2. Usare le viti per fissare la base al supporto. Le viti possono essere strette facilmente a mano.
3. Rimuovere il blocco di regolazione dell'altezza dal supporto.

Il blocco di regolazione dell'altezza NON deve MAI essere rimosso PRIMA di avere collocato il monitor ORIZZONTALE su una superficie piatta e pulita.

## 2.2 Regolazione del monitor

- Per una visione ottimale, si consiglia di guardare l'intero monitor, quindi regolare il monitor in base all'angolo di visione più comodo.
- Afferrare il supporto per impedire che il monitor cada quando si cambia l'inclinazione.
- È possibile inclinare il monitor da -5° a +15°, ruotarlo da sinistra a destra di 150° e sollevarlo di circa 100 mm.

È normale che il monitor tremi leggermente mentre si regola l'angolo di visuale.

# 2.3 Rimuovere il supporto (per installazione su parete VESA)

Il supporto rimovibile di questo monitor è progettato in modo particolare per l'installazione su parete VESA.

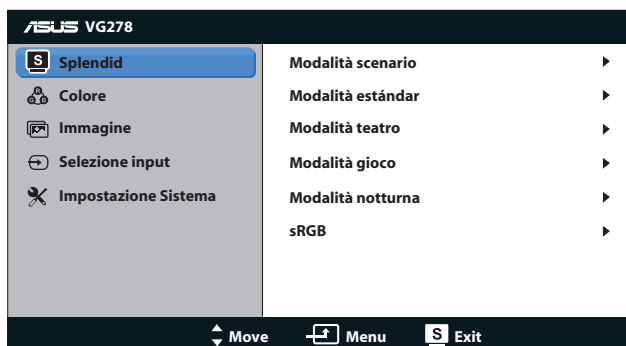
**Rimozione del supporto:**

1. Scollegare i cavi di alimentazione e del segnale.
2. Abbassare al massimo il monitor e poi inserire il blocco di regolazione dell'altezza.
3. Appoggiare delicatamente il monitor a faccia in giù su una superficie piatta e pulita.
4. Usare un cacciavite per rimuovere le quattro viti del supporto e poi staccare il supporto dal monitor.

- Si consiglia di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per evitare danni al monitor.
- Tenere la base mentre si rimuovono le viti.

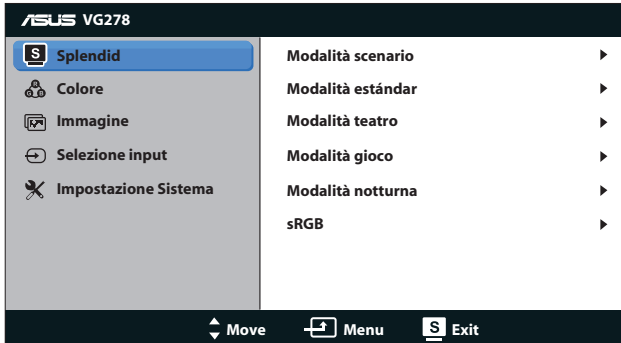
- Il kit di montaggio a parete VESA (100 x 100 mm) deve essere acquistato separatamente.
- Usare solo con supporti per installazione su parete omologati UL con l'appropriato rapporto peso/carico minimo di 32,4 Kg (dimensioni delle viti: M4 x 10 mm).

# 3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

## 3.1.1 Come si esegue la configurazione

1. Premere il tasto [MENU] per attivare il menu OSD.
2. Premere il tasto [☼/▲] or [🔈/▼] per navigare tra le funzioni. Selezionare ed attivare la funzione voluta premendo il tasto [MENU]. Se la funzione selezionata è dotata di un menu secondario, premere di nuovo il tasto [☼/▲] o [🔈/▼] per navigare tra le funzioni del menu secondario. Selezionare ed attivare la funzione voluta del menu secondario premendo il tasto [MENU].
3. Premere il tasto [☼/▲] o [🔈/▼] per cambiare le impostazioni della funzione selezionata.
4. Premere il tasto [S] per uscire dal menu OSD. Ripetere i passi 2 e 3 per regolare altre funzioni.

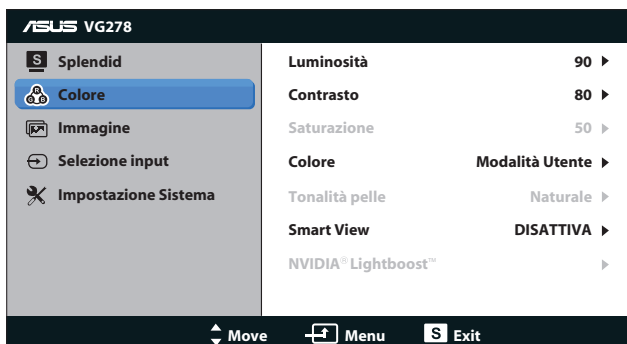
### 3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD

**1. Splendid**

Questa funzione ha sei funzioni secondarie che possono essere selezionate in base alle preferenze personali. Ogni modalità dispone di una funzione Ripristino che consente di mantenere l'impostazione o tornare alla modalità preimpostata.

- **Modalità scenario**: La selezione più indicata per la visualizzazione di foto con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità estándar**: La selezione più indicata per l'elaborazione di testi con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità teatro**: La selezione più indicata per la visione di film con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità gioco**: La selezione più indicata per giocare con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità notturna**: La selezione più indicata per la visione di scene buie di giochi o film con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità sRGB**: Compatibile con lo spazio colore sRGB. La modalità sRGB è selezione più indicata per l'elaborazione di testi.

- In Modalità standard, le funzioni Saturazione ed ASCR non sono configurabili.
- Nelle altre modalità, la funzione sRGB non è configurabile.

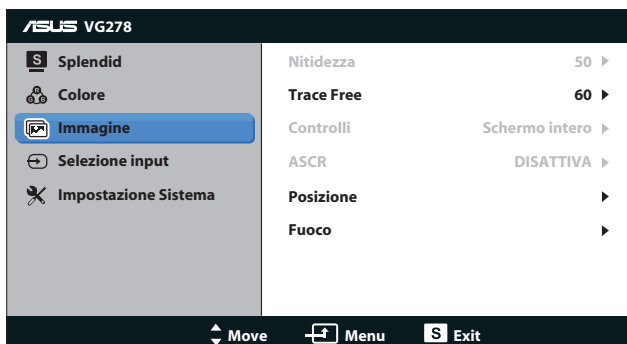
## 2. Colore

Configurare l'impostazione colore voluta usando questo menu.

- **Luminosità**: La gamma di regolazione è tra **0** e **100**. ☼/▲ è un tasto di scelta rapida per attivare questa funzione.
- **Contrasto**: La gamma di regolazione è tra **0** e **100**.
- **Saturazione**: La gamma di regolazione è tra **0** e **100**.
- **Colore**: Contiene quattro modalità colore: "**Freddo**", "**Normale**", "**Caldo**" e "**Modalità utente**".

Nella Modalità utente di Temperatura colore, i colori R (Rosso), G (Verde) e B (Blu) sono configurabili; la portata della regolazione va da 0 a 100.

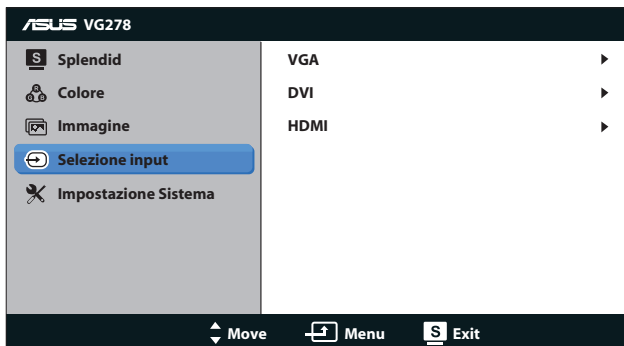
- **Tonalità pelle**: Contiene tre modalità colore che includono "**Rossastro**", "**Naturale**" e "**Giallastro**".
- **Smart View**: Consente una maggiore visibilità una volta inclinato lo schermo.

## 3. Immagine

Impostare le impostazioni relative all'immagine da questo menu.

- **Nitidezza**: Regola la nitidezza dell'immagine. La gamma di regolazione è tra **0** e **100**.
- **Trace Free**: Aumenta i tempi di risposta. La gamma di regolazione è tra **0** e **100**.
- **Controlli**: Regola il rapporto proporzioni su “**4:3**”, “**Schermo intero**” o “**OverScan**”. (il rapporto di “**OverScan**” (Sovrascansione) è disponibile solo per ingresso).
- **ASCR**: Disattivare la funzione ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio). (Disponibile solo in Modalità **Scenario**, Modalità **Teatro**, Modalità **Gioco** e Modalità **Notturna**.)
- **Posizione**: Regola la posizione orizzontale (Posizione-O.) e la posizione verticale (Posizione-V.) dell'immagine. La gamma di regolazione è tra **0** e **100**. (Disponibile solo per l’ingresso VGA.)
- **Fuoco**: Riduce i disturbi provocati dalle righe orizzontali e verticali dell'immagine regolando separatamente (Fase) e (Clock). La gamma di regolazione è tra **0** e **100**. (Disponibile solo per l’ingresso VGA.)

- La Fase regola la fase del segnale di frequenza dei pixel. Se la regolazione della fase non è corretta, lo schermo visualizza disturbi orizzontali.
- Clock (frequenza dei pixel) regola il numero di pixel letti da una scansione orizzontale. Se la frequenza non è corretta, lo schermo visualizza strisce verticali e l'immagine non è proporzionata.

## 4. Selezione input

Selezionare l’origine dell’ingresso tra “**VGA**”, “**DVI**” o “**HDMI**”.

Solo gli ingressi VGA e DVI supportano la funzione “Auto scan” (Ricerca automatica).

## 5. Impostazione Sistema

Regola la configurazione del sistema.

- **Splendid Demo Mode**: Divide lo schermo in due per il paragone delle modalità Splendid. (Disponibile solo in Modalità **Scenario**, Modalità **Teatro**, Modalità **Gioco** e Modalità **Notturna**.)
- **Volume**: Regola il livello d'uscita del volume delle casse e delle cuffie. La gamma di regolazione è tra **0** e **100**.
- **ECO Mode:** Attiva la modalità eco per il risparmio energetico. (alcuni livelli di grigio potrebbero non distinguersi con ECO su ON. La luminosità è inferiore rispetto all'impostazione di Contrast Ratio (Rapporto contrasto) su 100).
- **Impostazione OSD**:
  - **Posizione-O./Posizione-V.**: Regola la posizione orizzontale (Posizione O.) e la posizione verticale (Posizione V.) del menu OSD da **0** a **100**.
  - **Tempo attesa OSD**: Regola il timeout del menu OSD da **10** a **120** secondi.
  - **DDC/CI**: Abilita o disabilita la funzione DDC/CI.
  - **Trasparenza**: Regola lo sfondo del menu OSD da opaco a trasparente.
- **Lingua**: Ci sono 10 lingue tra cui si può scegliere, includendo "**Inglese**", "**Francese**", "**Tedesco**", "**Spagnolo**", "**Italiano**", "**Olandese**", "**Russo**", "**Cinese tradizionale**", "**Cinese semplificato**" e "**Giapponese**".
- **Informazioni**: Mostra le informazioni del monitor.
- **Regola Tutto**: Selezionare "**SÌ**" per ripristinare le impostazioni predefinite.

## 3.2 Specifiche

| Tipo di pannello | LCD TFT |
|---|---|
| Dimensioni schermo | 27”W (68,6 cm) |
| Saturazione colore (NTSC) | 72% (sRGB) |
| Risoluzione reale | 1920 x 1080 (fino a 144Hz) |
| Full HD 1080P | Sì |
| Dimensioni pixel | 0,311 mm |
| Luminosità (tipico) | 300 cd/$m^2$ |
| Rapporto di contrasto (tipico) | 1000:1 |
| ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) | 50.000.000:1 (con funzione ASCR attiva) |
| Angolo visione (O/V) CR≧10 | 170°(H) /160°(V) |
| Colori dello schermo | 16,7 M |
| Tempo di risposta | 2 ms (grigio a grigio) |
| Tecnologia Trace Free | Sì |
| SPLENDID™ Video Enhancement | Sì |
| Selezione SPLENDID™ | 6 modalità video predefinite (usando il tasto di scelta rapida) |
| Selezione tonalità pelle | 3 modalità |
| Selezione della temperatura colore | 4 modalità |
| HDCP | Sì |
| Casse stereo | 3W x 2 stereo, RMS |
| Tasto di scelta rapida per la regolazione automatica | Sì |
| Tasto di scelta rapida per la regolazione della luminosità | Sì |
| Tasto di scelta rapida per la regolazione del volume | Sì |
| Tasto di scelta rapida per la sezione dell’ingresso | Sì |
| Ingresso PC | Dual Link DVI-D (supporto di NVIDIA 3D Vision), D-Sub |
| Ingresso audio PC | Sì (connettore mini 3,5 mm) |
| Ingresso video | HDMI |
| Ingresso audio AV | HDMI |
| Connettore cuffie | Sì (connettore mini 3,5 mm) |
| Colori coperture | Nero |
| LED alimentazione | Blu (Acceso) / Ambra (Standby) |

| Inclinazione | +15˚ ~ -5˚ |
|---|---|
| Rotazione | +150˚ ~ -150˚ |
| Regolazione dell'altezza | 100 mm |
| Montaggio a parete VESA | 100 x 100 mm |
| Sistema antifurto Kensington | Sì |
| Ingresso tensione AC | AC: 100 ~ 240V |
| Consumo energetico | Acceso: < 50 W (massimo)<br>Energy Star: < 37,25 W<br>Standby: < 1 W (tipico)<br>Spento: < 1 W |
| Temperatura (operativa) | 0° C ~ +35° C |
| Temperatura (non operativa) | -20° C ~ +60° C |
| Dimensioni (larghezza x altezza x profondità) | 643 x 438 x 250 mm (macchina)<br>711 x 227 x 540 mm (confezione) |
| Peso (stimato) | 8,1 kg (netto); 11,6 kg (lordo) |
| Approvazioni in conformità alla legge | Energy Star®, ErP, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, Gost-R, C-Tick, VCCI, J-MOSS, PSB, RoHS, WEEE, Windows 7, WHQL |

*Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

## 3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)

| Problema | Possibile soluzione |
|---|---|
| Il LED di alimentazione non è acceso (ON) | • Premere il tasto ⏻ per controllare se il monitor è ACCESO.<br>• Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al monitor e alla presa di rete. |
| Il LED di alimentazione si accende in giallo e non appare alcuna immagine sullo schermo | • Controllare che il monitor e il computer siano in modalità ON.<br>• Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer.<br>• Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato.<br>• Collegare il computer con un altro monitor per controllare che il computer funzioni correttamente. |
| Immagine su schermo troppo chiara o scura | • Regolare le impostazioni di Contrasto e Luminosità tramite l'OSD. |
| L'immagine sullo schermo sobbalza o nell'immagine è presenta una forma d'onda | • Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer.<br>• Allontanare i dispositivi elettrici che possono provocare interferenze elettriche. |
| L'immagine sullo schermo presenta difetti di colore (il bianco non sembra bianco) | • Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato.<br>• Eseguire il ripristino totale usando il menu OSD.<br>• Regolare le impostazioni di colore R/G/B o selezionare Colore tramite l'OSD. |
| Nessun audio o audio basso | • Assicurarsi che il cavo audio sia collegato correttamente al monitor e al computer.<br>• Regolare le impostazioni del volume sul monitor e sul computer.<br>• Assicurarsi che il driver della scheda audio del computer sia correttamente installato e attivato. |

## 3.4 Elenco temporizzazioni supportate

| Risoluzione | Frequenza di aggiornamento | Orizzontale |
|---|---|---|
| 640x480 | 60Hz | 31.469KHz |
| 640x480 | 67Hz | 35KHz |
| 640x480 | 75Hz | 37.5KHz |
| 720x400 | 70Hz | 31.469KHz |
| 720x400 | 85Hz | 37.927KHz |
| 800x600 | 56Hz | 35.156KHz |
| 800x600 | 60Hz | 37.879KHz |
| 800x600 | 72Hz | 48.077KHz |
| 800x600 | 75Hz | 46.875KHz |
| 832x624 | 75Hz | 49.725KHz |
| 848x480 | 60Hz | 31.02KHz |
| 1024x768 | 60Hz | 48.363KHz |
| 1024x768 | 70Hz | 56.476KHz |
| 1024x768 | 75Hz | 60.023KHz |
| 1152x864 | 75Hz | 67.5KHz |
| 1280x720 | 60Hz | 44.444KHz |
| 1280x720 | 60Hz | 44.772KHz |
| 1280x720 | 75Hz | 56.456KHz |
| 1280x768 | 60Hz | 47.396KHz |
| 1280x800 | 60Hz | 49.306KHz |
| 1280x800 | 60Hz | 49.702KHz |
| 1280x800 | 75Hz | 62.795KHz |
| 1280x960 | 60Hz | 60KHz |
| 1280x1024 | 60Hz | 63.981KHz |
| 1280x1024 | 75Hz | 79.976KHz |
| 1366x768 | 60Hz | 47.712KHz |
| 1440x900 | 60Hz | 55.469KHz |
| 1440x900 | 60Hz | 55.935KHz |
| 1440x900 | 75Hz | 70.635KHz |
| 1680x1050 | 60Hz | 64.674KHz |
| 1680x1050 | 60Hz | 65.29KHz |
| 1920x1080 | 60Hz | 66.587KHz |
| 1920x1080 | 60Hz | 67.5KHz |

| Risoluzione | Frequenza di aggiornamento | Orizzontale |
|---|---|---|
| 1920x1080* (DVI) | 144Hz | 158.11KHz (2D) |
| 1920x1080* (DVI) | 100Hz | 113,3KHz (2D) / 113,8KHz (3D) |
| 1920x1080* (DVI) | 110Hz | 125,1KHz (2D) / 125,7KHz (3D) |
| 1920x1080* (DVI) | 120Hz | 137,2KHz (2D/3D) |
| 640x480P (HDMI) | 59,94 / 60Hz | 31,469KHz / 31,5KHz |
| 720x480P (HDMI) | 59,94 / 60Hz | 31,469KHz / 31,5KHz |
| 720x576P (HDMI) | 50Hz | 31,25KHz |
| 1280x720P (HDMI) | 50Hz | 37,5KHz |
| 1280x720P (HDMI) | 59,94 / 60Hz | 44,955KHz / 45KHz |
| 1440x480P (HDMI) | 59,94 / 60Hz | 31,469KHz / 31,5KHz |
| 1440x576P (HDMI) | 50Hz | 31,25KHz |
| 1920x1080i (HDMI) | 50Hz | 28,125KHz |
| 1920x1080i (HDMI) | 59,94 / 60Hz | 33,716KHz / 33,75KHz |
| 1920x1080P (HDMI) | 50Hz | 56,25KHz |
| 1920x1080P (HDMI) | 59,94 / 60Hz | 67,433 KHz / 67,5KHz |

Nota: è necessario selezionare uan delle temporizzazioni “*” per attivare la funzione 3D o 144Hz con una scheda grafica NVIDIA-GPU compatibile tramite connessione cavo Dual-link DVI.